

## Arş. Gör. CEMİL KESKİNOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Dahili: 2026

E-posta: [ckeskinoglu@cu.edu.tr](mailto:ckeskinoglu@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/ckeskinoglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3161-3427

Yoksis Araştırmacı ID: 247227

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2019

Lisans Çift Anadal, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, İngilizce, Middle East Technical University, 2016

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Analiz ve Proses Takip Çalışmaları İçin Ultrasonik Cihaz Tasarımı ve Üretimi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği, 2019

### Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The Design of Low-Cost Stand-Alone Microcontroller-Based Wireless Ultrasonic System for Process Monitoring and Analysis**  
KESKİNOĞLU C., AYDIN A.  
JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE, cilt.41, sa.10, ss.2577-2589, 2022 (SCI-Expanded)
- Ultrasound based noninvasive real-time cell proliferation process monitoring.**  
Keskinoglu C., Aydın A.

The Journal of the Acoustical Society of America, cilt.149, sa.5, ss.3345, 2021 (SCI-Expanded)

**III. Wearable wireless low-cost electrogoniometer design with Kalman filter for joint range of motion measurement and 3D modeling of joint movements**

KESKİNOĞLU C., AYDIN A.

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART H-JOURNAL OF ENGINEERING IN MEDICINE, cilt.235, sa.2, ss.222-231, 2021 (SCI-Expanded)

**IV. Noninvasive determination of the amount of ethanol in liquid mixtures by ultrasound using bilinear interpolation method**

AYDIN A., KESKİNOĞLU C., Kökbaş U., TULİ A.

Journal of the Mexican Chemical Society, cilt.64, sa.1, ss.41-45, 2020 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. EOG - Based Computer Control System for People with Mobility Limitations**

KESKİNOĞLU C., AYDIN A.

European Journal of Science and Technology, cilt.0, sa.26, ss.256-261, 2021 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. AUDIOMETER DESIGN AND TEST WITH BONE CONDUCTION HEADPHONES FOR ENGINEERING EDUCATION**

Keskinoğlu C., Aydın A.

7th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Gaziantep, Türkiye, 21 - 23 Ocak 2022, ss.278-284

**II. Mouse Cursor Control with EOG and Microcontroller-Based System**

KESKİNOĞLU C., AYDIN A.

3rd International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Türkiye, 11 Haziran 2021, ss.74

**III. Tracing of Reproduction Processes in Cell Cultures by Ultrasonic Method**

KESKİNOĞLU C., AYDIN A.

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018

**IV. Low-Cost Electrogoniometer with Complementary Filter**

KESKİNOĞLU C., AYDIN A.

9th International Biomechanics Congress, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018, ss.201

**V. Burun Kemiği Kırıklarının Teşhisinde Ultrasonun Önemi**

Keskinoğlu C.

IMSEC, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1159-1166

## **Diğer Yayınlar**

**I. ÜÇ BOYUTLU YAZICILAR VE COVID DÖNEMİNDE ÖNEMİ**

Keskinoğlu C.

Teknik Rapor, ss.3-6, 2021

## **Desteklenen Projeler**

AVCI M., GÜVEN M., BAYSAL C. V., AYDIN A., İSTANBULLU M., ÖDEMİŞ E., KESKİNOĞLU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS ÖĞRENCİ LABORATUVARLARININ GENİŞLETİLMESİ VE

GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2019

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

IEEE, Üye, 2024 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Metrikler**

Yayın: 12

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1